

## Future expectations of the average family size in Anbar Governorate

<sup>1</sup>Researcher Luma E. Khalaf      <sup>2</sup>Prof. Dr. Iyad M. Mekhlif  
University of Anbar - College of Education for Humanities

**Corresponding author E-mail :**  
lum20h5005@uoanbar.edu.iq  
Ed.iyad.mohammed@uoanbar.edu.iq



1- 0000-0000-0000-0000  
2- 0000-0002-5441-7923



10.37653/juah.2024.183640

Submitted: 09/09/2022  
Accepted: 23/10/2022  
Published: 15/06/2024

©Authors, 2024, College of Education for Humanities University of Anbar. This is an open-access article under the CC BY 4.0 license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



### Abstract:

**Objectives:** Identifying the future size of the family in Anbar Governorate, by knowing the preferred number of children for the family, regardless of the actual family size. The results of the 1997 population census, the results of the 2021 field study, office sources, and some statistical methods, including the population projection equation, were relied upon. As well as using tables, maps and figures to facilitate comparison and draw conclusions

**Method:** The research relied on the analytical-deductive approach and the adoption of quantitative methods to identify the existing reality of family size and predict the future of families in Anbar Governorate.

**Results:** The trend towards reducing family size in Anbar Governorate appears clear in the future. However, it is not similar to its counterpart in developed countries. Rather,

the trend is towards families with a size of (5-6) children, who prefer the countryside, at a rate of (42.9%) of the total families in the countryside, compared to (41.4%) of the total urban families who prefer (3-4) children.

**Conclusion:** The average family size for the year 2031 throughout the governorate will decrease to (7.1) individuals in 2031, after it was (7.6) in 2021, and it will decrease in urban areas to (6.8) individuals in 2031, after it was (7.2) individuals. It is expected It will also decrease in the countryside to (7.3) individuals, after it was (8) individuals for the year 2021.

**Keywords:** family, size, future expectations

**التوقعات المستقبلية لمتوسط حجم الأسرة في محافظة الأنبار**

الباحثة لى عيد خلف أ.د. اياد محمد مخلف

جامعة الأنبار- كلية التربية للعلوم الانسانية

**الملخص:**

**الاهداف:** التعرف على مستقبل حجم الأسرة في محافظة الأنبار، من خلال معرفة عدد الأبناء المفضل للأسرة بغض النظر عن حجم الأسرة الفعلي، وقد تم الاعتماد على نتائج تعداد السكان لعام ١٩٩٧، ونتائج الدراسة الميدانية لعام ٢٠٢١، والمصادر المكتبية وبعض الأساليب الإحصائية ومنها معادلة التوقع السكاني وكذلك استخدام الجداول والخرائط والأشكال لتسهيل المقارنة واستخلاص النتائج.

**المنهجية:** اعتمد البحث على المنهج التحليلي- الاستنتاجي واعتماد الاساليب الكمية للتعرف على الواقع القائم لحجم الاسر والتنبؤ بمستقبل الاسر في محافظة الانبار.

**النتائج:** أن الاتجاه نحو تقليص حجم الأسرة في محافظة الأنبار يبدو واضحاً في المستقبل. إلا أنه لا يشبه مثيلتها في الدول المتقدمة، بل الاتجاه نحو الأسر التي يبلغ حجمها (٥-٦) أبناء الذين يفضلهم الريف بنسبة (٤٢.٩٪) من مجموع الأسر في الريف مقابل (٤١.٤٪) من مجموع الأسر الحضرية التي تفضل (٣-٤) أبناء.

**الخلاصة:** ان ينخفض متوسط حجم الأسرة لعام ٢٠٣١ في عموم المحافظة إلى (٧.١) أفراد عام ٢٠٣١، بعد أن كان (٧.٦) في عام ٢٠٢١، وان ينخفض في الحضر الى (٦.٨) أفراد عام ٢٠٣١، بعد ان كان (٧.٢) أفراد، ويتوقع ايضاً ان ينخفض في الريف الى (٧.٣) أفراد بعد ان كان (٨) أفراد لعام ٢٠٢١.

**الكلمات المفتاحية:** الاسرة ، الحجم ، التوقعات المستقبلية.

**المقدمة:**

تهتم الدراسات السكانية بإعطاء توقعات مستقبلية للظواهر السكانية لموضوع الدراسة، بما في ذلك حجم الأسرة التي بنيت عليها الخطط والبرامج الاجتماعية والاقتصادية، ولجميع القطاعات للاستفادة منها لأغراض المستقبل. والتخطيط وتحديد الاحتياجات المستقبلية للسكان للفرص التعليمية لجميع المراحل وحجم القوة العاملة التي ستدخل سوق العمل في المستقبل. وأن تغير حجم الأسرة وراهه تحول في نظام العادات والتقاليد الاجتماعية للأسرة، ويرتبط هذا بالمكاسب التي حققها الرجل والمرأة في مختلف مجالات الحياة، مما يجعل هذا

ركيزة مهمة تدفع عجلة المجتمع نحو التقدم والاستثمار الأمثل للموارد الاقتصادية المتوفرة في الدولة.

### مشكلة البحث

تهتم الدراسات بخصائص السكان المستقبلية ومنها متوسط حجم الاسرة لذلك تحددت مشكلة البحث ماهي التوقعات المستقبلية لمتوسط حجم الاسرة في منطقة الدراسة ومدى تباين التوقع وحسب البيئة؟

### فرضية البحث

أن فرضية البحث تتمثل بالإجابة على مشكلة البحث المذكورة أعلاه ومفادها: يوجد هناك تباين في توجهات الأسر المستقبلية نحو حجم الأسرة المفضل على المستويين الحضري والريفي.

### حدود البحث

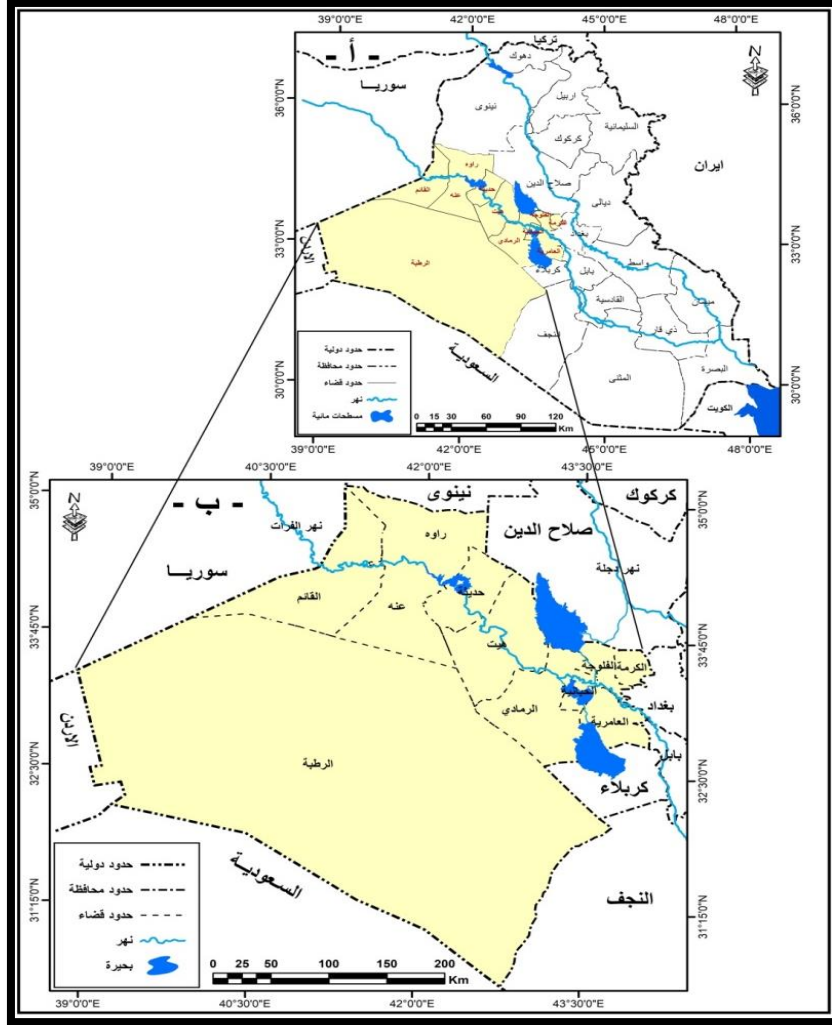
#### ١- الحدود المكانية

تقع محافظة الانبار في الجزء الغربي من وسط العراق وتعد محافظة الانبار من اكبر محافظات العراق مساحة اذ تبلغ مساحتها (١٣٨٢٨٨) كم<sup>٢</sup>، وتشكل نسبة (٣١.٨%) من مساحة العراق البالغة (٤٣٥٠٥٢) كم<sup>٢</sup>، وتقع محافظة الانبار بين دائرتي عرض (٢٣° - ٣٠° - ١٥°) شمالا ، وخطي طول (٤٥° - ٣٨° - ١٠° - ٤٤°) شرقا، ويحدها من الشمال محافظة نينوى ومن الشمال الشرقي محافظة صلاح الدين ،ومن جهة الشرق محافظتي بغداد وكربلاء ومن الجنوب والجنوب الغربي تحدها المملكة العربية السعودية، واما من جهة الجنوب الشرقي تحدها محافظة النجف، ويحدها من الغرب المملكة الاردنية، ومن جهة الشمال الغربي سوريا، وتتكون المحافظة من احدى عشر قضاء هي (الرمادي، الفلوجة، القائم، هيت، حديثة، عنه، راوه، الرطبة، العامرية، الكرمة، الحبانبة). كما في خريطة (١).

#### ٢- الحدود الزمانية : تتمثل بالمدة الزمنية للدراسة في عام ٢٠٢١ م.

## خريطة (١)

الموقع الجغرافي لمحافظة الأنبار ووحداتها الادارية (الاقضية) بالنسبة للعراق



المصدر: وزارة المالية، الهيئة العامة للسياحة، خريطة العراق الادارية مقياس ١: ١,٠٠٠,٠٠٠، لسنة

٢٠٠٠، وخريطة الأنبار الادارية مقياس ١: ٥٠٠,٠٠٠ لسنة ٢٠٠٧.

Map 1: Shows the study area, where Anbar Governorate is located in the western part of central Iraq. Anbar Governorate is one of the largest governorates in Iraq in terms of area, as its area is (138,288) km<sup>2</sup>, and it constitutes (31.8%) of Iraq's area of (435,052) km<sup>2</sup>.

وستعتمد الدراسة على النظر في مستقبل حجم الأسرة في محافظة الأنبار من خلال

تبني فكرة العدد المفضل من الأبناء للأسرة وتوقعات حجم الأسرة في المستقبل.

## أولا: عدد الاطفال المفضل للأسرة

ان حجم الأسرة هو مسألة اختيارية، فالإنسان يزيد عدد أطفاله ويقله متى يشاء،

فلهذا تختلف الأسر في رغبتها لعدد الأبناء المفضل، إذ يتوقع أن يكون التوجه العام للأسر في المحافظة نحو خفض عدد أفراد اسرهم وهذا بدوره سيكون عاملاً ايجابياً لصالح المجتمع.

### ١- العدد المفضل للأطفال في الحضر

يبين الجدول (١) الذي قسم الرغبة في العدد المفضل إلى خمس مستويات للأسر الحضرية أن اعلى نسبة كانت ٤١.٤% للعدد المرغوب به من الأبناء (٣-٤) وجاء بعده العدد (٥-٦) بنسبة ٣٢.٣%، وبنسبة (٢٣.٢%) جاء من سكان الحضر الذين يفضلون (١-٢) اطفال طول فترة حياتهم الزوجية وجاءت النسبة الادنى ٣.١% للعدد المفضل (٧-٨) ولم تسجل أية نسبة للعدد المفضل ٩ فأكثر .

### جدول (١)

التوزيع النسبي (%) للعدد المفضل للأطفال للأسر بحسب البيئة في أفضية محافظة

الانبار لعام ٢٠٢١

القضاء	البيئة	عدد الأطفال المفضل			
		١-٢	٣-٤	٥-٦	٧-٨
الرمادي	حضر	21.3	42.4	33.3	3.0
	ريف	13.9	35.4	43.8	6.3
الفلوجة	حضر	22.1	35.4	37.2	5.3
	ريف	12.1	33.3	46.5	7.1
القائم	حضر	22.2	41.7	33.3	2.8
	ريف	14.8	37.1	40.7	7.4
هيت	حضر	28.3	50	20	1.7
	ريف	20	35	42.5	2.5
حديثة	حضر	32.3	41.2	26.5	0
	ريف	20	40	35	5
عنه	حضر	30	50	20	0
	ريف	28.6	42.8	28.6	0
راوه	حضر	33.3	41.7	25	0
	ريف	22.2	33.3	33.4	11.1
الربطبة	حضر	23.1	46.2	30.8	0
	ريف	15.4	30.8	46.2	7.6
العامية	حضر	20	30	45	5

عدد الأطفال المفضل					البيئة	القضاء
٩ فأكثر	٨-٧	٦-٥	٤-٣	٢-١		
4.5	9.2	40.9	31.8	13.6	ريف	الكرمة
0	5	35	40	20	حضر	
2	12	44	32	10	ريف	الحبانية
0	2.7	35.2	43.2	18.9	حضر	
0	7.1	42.8	39.3	10.7	ريف	المجموع
0	3.1	32.3	41.4	23.2	حضر	
0.8	6.9	42.9	35	14.4	ريف	

المصدر: ملحق (١)

Table (1), which divided the desire for the preferred number into five levels for urban families, shows that the highest percentage was 41.4% for the desired number of children (3-4), followed by the number (5-6) at a percentage of 32.3%, and (23.2%) came from urban residents who prefer (1-2) children throughout their married life, and the lowest percentage was 3.1% for the preferred number (7-8), and no percentage was recorded for the preferred number of 9 or more.

أما على مستوى الاقضية في الحضر فقد جاءت الرغبة في معظمها للأسر التي تفضل عدد الاطفال (٤-٣) عدا قضاء العامرية والفلوجة يفضلون العدد (٦-٥)، اذ بلغت اعلى نسبة لأرباب الأسر الذين يفضلون (٢-١) من الأبناء، في حضر قضاء راوه بنسبة (٣٣.٣%)، وادنى نسبة في حضر قضاء الحبانية بلغت (١٨.٩%) . وأن إحدى الدراسات أشارت إلى أن العدد المثالي للأطفال من حيث الصحة ، وخاصة بالنسبة للأم هو اثنين أو ثلاثة ، حيث أن الولادات المتكررة تسبب بعض المخاطر الصحية التي زادت من مستويات هذه الأخطار منذ ولادة الطفل الرابع<sup>(١)</sup>. وهذا لا يمنع الأسر التي تفضل عدد ابناء (٤-٣) أفراد ، اذ سجلت أعلى نسبة في حضر قضاءي (هيت ، عنه) بنسبة (٥٠%) لكل منهما، وادنى نسبة (٣٠%) في حضر قضاء العامرية.

اما عدد الأبناء المفضل (٦-٥)، سجلت أعلى نسبة في قضاء العامرية (٤٥%)، وادنى نسبة سجلت في حضر قضاءي (هيت، عنه) بنسبة (٢٠%) لكل منهما اما الذين يفضلون عدد ابناء (٨-٧)، فسجلت اعلى نسبة في حضر قضاء الفلوجة (٥٠.٣%)، وادنى

(١) عبدالمنعم عبد الحي، علم السكان، الأسس النظرية والابعاد الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، جمهورية مصر العربية، ١٩٨٤، ص ٣٧٣.

نسبة سجلت صفرا في كل من حضر قضاء (حديثه ، عنه، راوه، الرطبة). اما العدد ٩ ابناء فأكثر ، ففي الحضر لا تفضل أية اسره هذا العدد من الأبناء .

على الرغم من أن معظم الأسر في حضر اقصية المحافظة كان العدد المفضل للأطفال في الفئات الادنى من ٦ فرد، الا إنها تبقى ادنى من متوسط حجم الأسرة في الوقت الحاضر، الذي معظمه يتجاوز ٧ أفراد وفي بعضها يتجاوز ٨ أفراد وجميعها تتجاوز ٦ أفراد. يمكن تفسير هذا التوجه نحو الرغبة للتقليل من حجم الأسرة ،الى الزيادة في المستوى التعليمي والتطور التكنولوجي وخاصة وسائل الاعلام المرئية والمسموعة التي جعلت العالم بأكمله قرية صغيرة، واصبح الاطلاع على ثقافات العالم المختلفة يسير بكل سهولة، الذي ولد تشكيل قناعات وتصورات محددة حول حجم الأسرة، وتقديم مفاهيم جديدة حول ضرورة تغيير تلك القيم التقليدية المتعلقة بمزايا الأسر الكبيرة الحجم والاهتمام بالأسرة نوعاً وليس كماً، كما كان سابقاً، وبالإضافة للضغوط الاقتصادية على الأسرة لارتفاع تكلفة تربية وتعليم الاطفال واعاداهم للمستقبل، وهذا ينطبق كذلك على الريف وباختلاف طفيف وتوجه الافراد بشكل عام والازواج الآن بشكل خاص بالاهتمام بصورة اكبر بوسائل الترفيه مما يولد رغبة التأثير على مسألة الانجاب باتجاه التقليل.

## ٢- العدد المفضل للأطفال في الريف

يبين الجدول (١) الذي قسم الرغبة في العدد المفضل إلى خمس مستويات للأسر الريفية أن أعلى نسبة كانت ٤٢.٩% للعدد المرغوب به من الأب ناء (٥-٦) وجاء بعده العدد (٣-٤) بنسبة ٣٥% ،وبنسبة ١٤.٤% جاء من سكان الريف الذين يفضلون (١-٢) اطفال طول فترة حياتهم الزوجية وجاءت النسبة ٦.٩% للعدد المفضل (٧-٨) ونسبة العدد المفضل ٩ فأكثر كانت ٠.٨% .

أما على مستوى الاقصية في الريف فجاءت الرغبة عكس الحضر في معظمها للأسر التي تفضل عدد الاطفال (٥-٦) عدا قضاءي حديثه وعنه يفضلون العدد (٣-٤) وبلغت اعلى نسبة لأرباب الأسر الذين يفضلون (١-٢) من الأبناء، في ريف قضاء عنه بنسبة (٢٨.٦%) ، وادنى نسبة في ريف قضاء الكرمة بلغت (١٠%) اما الأسر التي تفضل عدد ابناء (٣-٤) أفراد ،فسجلت اعلى نسبة في ريف قضاء عنه بنسبة (٤٢.٨%) ، وادنى نسبة (٣٠.٨%) في ريف قضاء الرطبة.

أما عدد الأبناء المفضل (٧-٨) ، فسجلت اعلى نسبة في ريف قضاء الكرمة (١٢%) ،

وادنى نسبة سجلت صفرا فقط في ريف قضاء عنه .اما العدد ٩ ابناء فأكثر ،فقط في اربع اقصية سجلت نسبة (٤.٥ ، ٢ ، ١ ، ٠.٦) % وهي العامرية ،الكرمة ،الفلوجة ،الرمادي على التوالي.

على الرغم من أن معظم الأسر في ريف اقصية المحافظة كان العدد المفضل للأطفال في الفئات الادنى من ٦ فرد، الا إنها تبقى ادنى من متوسط حجم الأسرة في الوقت الحاضر الذي معظمه يتجاوز ٨ أفراد في ٦ اقصية والبقية تجاوز ٧ أفراد باستثناء قضاء عنه كان ادنى من ٧ بقليل ٦.٧ أفراد. يمكن تفسير هذا التوجه نحو في الرغبة للتقليل من حجم الأسرة ،الى تطور المستوى التعليمي والتطور بوسائل المواصلات والاتصالات التي جعلت الريف يقترب كثيرا من الحضر بكل الخصائص، الذي ولد تشكيل قناعات وتصورات محددة حول حجم الأسرة، قريبة من الحضر والذي ادى إلى تقليص الفارق بينهما في متوسط حجم الأسرة عما سبق.

### ثانيا : التوقعات المستقبلية لحجم الأسرة

تعد تقديرات خصائص السكان المستقبلية ذات اهمية كبيرة للدول التي تخطط لمستقبلها بكافة مجالاته، فالتنبؤ الديموغرافي ضروري لترشيد التخطيط لهذا المستقبل، ولما كان هدف التخطيط هو الانسان واشباع حاجاته وتوفير الخدمات التعليمية والصحية وفرص العمل فمن الضروري معرفة خصائص هؤلاء السكان المتوقع مستقبلًا.

يعد خفض متوسط حجم الأسرة بشكل كبير في المستقبل المنظور هدفًا غير واقعي وغير ممكن في هذه الفترة القصيرة نظرًا لفعالية تأثير العوامل المؤيدة للخصوبة العالية ، وزيادة فرص العمل للنساء بأجور نقدية ، وزيادة مستوى تعليمهن واستقلالهن الاقتصادي ، كل هذا سيسهم بشكل فعال في خفض الخصوبة في المستقبل. ويمكن اعتبار هذه العوامل على إنها الأسباب الرئيسية لقلة الخصوبة بالطريقة المتوقعة مع عملية التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وبالعكس فان التأثير المتزايد للمؤسسات الدينية في سلوك الأفراد ، والحفاظ على المكانة الاجتماعية التي تدعم الزواج المبكر، ودور المرأة التقليدي، والتي لا تزال متأصلة في ثقافة المجتمع، مع غياب السياسة السكانية الحكومية وأحيانًا غير واضحة وخجولة ومؤقتة<sup>(١)</sup> ، كل هذا سيؤدي إلى تغيرات في متوسط حجم الأسرة ستكون بسيطة حتى عام ٢٠٣١

(١) اياد محمد مخلف ، اتجاهات التغير في متوسط حجم الأسرة لسكان قضاء الرمادي والعوامل المؤثرة فيه (للمد ١٩٧٧-٢٠١٠)، مجلة جامعة الانبار ، العدد ٣، ٢٠١٣. ص ٢٤٧.

## ١- التوقعات المستقبلية لحجم الأسرة في الحضر

معرفة معدل النمو لحجم الأسرة من شأنه ان يمنحنا تصوراً لما سوف تكون عليه الأسرة في المستقبل، في جدول (٢) والشكل (١)، يلاحظ أن التغير في معدل النمو لمتوسط حجم الأسرة في محافظة الأنبار للمدة (١٩٩٧-٢٠٢١) كان تغيره بالاتجاه السلبي لجميع الاقضية على مستوى الحضر والذي يعد مؤشراً للتوجه المستقبلي لحجم الأسرة. والذي سوف ينخفض وفي جميع الاقضية بمستويات متباينة في الحضر مع التوقع بقاء المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية والسياسية على ما هي عليه .

بسبب تراجع متوسط حجم الأسرة عام ٢٠٢١ عن عام ١٩٩٧ في الحضر جاء معدل النمو سالبا في جميع الاقضية ماعدا حضر قضاء الكرمة اذ سجل معدل نمو ايجابي (٠.٣) نتيجة لارتفاع حجم الأسرة عن عام ١٩٩٧، وسجل معدا النمو في عموم المحافظة -٠.٥، وسجل في حضر قضاءي حديثة وراوه -١ معدل النمو وهذا اعلى تغير ولكن بالاتجاه السالب وادنى تغير سجل هو -٠.١ في حضر قضاءي العامرية والرطبة وجاءت بقية الاقضية بين المستويين .

## جدول (٢)

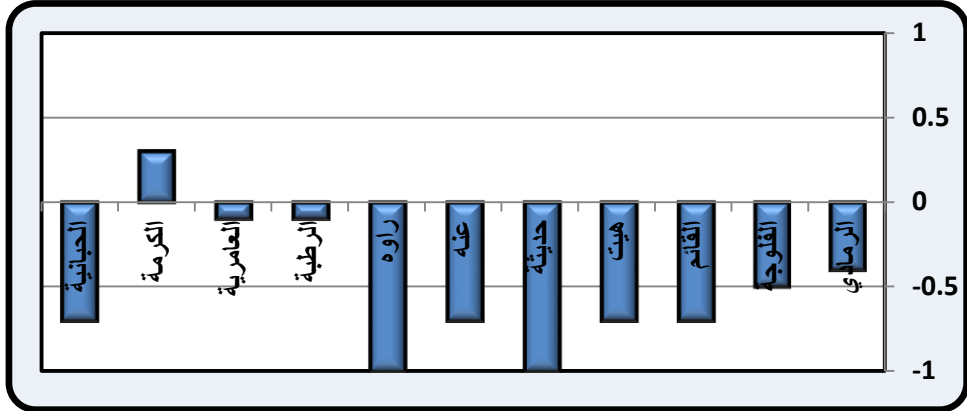
معدل النمو السنوي لمتوسط حجم الأسرة في محافظة الانبار للمدة (١٩٩٧-٢٠٢١)

معدل النمو السنوي % (١٩٩٧-٢٠٢١)			القضاء
الكلية	ريف	حضر	
-٠.٦	١-	-٠.٤	الرمادي
-٠.٥	-٠.٧	-٠.٥	الفلوجة
-٠.٨	١-	-٠.٧	القائم
١-	-١.٢	-٠.٧	هيت
-٠.٨	-٠.٦	١-	حديثة
-٠.٨	-١.٣	-٠.٧	عنه
-٠.٩	١-	١-	راوه
-٠.٣	-٠.٩	-٠.١	الرطبة
-٠.٥	-٠.٣	-٠.١	العامرية
-٠.٥	-٠.٦	-٠.٣	الكرمة
-٠.٩	-٠.٩	-٠.٧	الحبانية
-٠.٧	-٠.٩	-٠.٥	المجموع

المصدر:- من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٩)، ومعادلة النمو السكاني

### شكل (١)

معدل النمو السنوي لمتوسط حجم الأسرة في حضر اقضية محافظة الانبار للمدة (١٩٩٧-٢٠٢١)



المصدر: جدول (٢)

In Table (2) and Figure (1), it is noted that the change in the growth rate of the average family size in Anbar Governorate for the period (1997-2021) was a negative change for all districts at the urban level, which is an indicator of the future trend of family size. Which will decrease in all districts at varying levels in urban areas, with the expectation that economic, social, demographic and political indicators will remain as they are.

يعد التوقع المستقبلي لحجم الأسرة الذي سيتم استخراجها بمعرفة معدل النمو بالاعتماد على بيانات الدراسة الميدانية لعام ٢٠٢١، ونتائج تعداد عام ١٩٩٧، على افتراض ثبات معدل النمو السنوي للمدة (١٩٩٧-٢٠٢١)، وباعتماد عام ٢٠٢١ كسنة اساس، لغرض التوصل إلى توقعات لمتوسط حجم الأسرة في محافظة الانبار لعام ٢٠٣١، والتي جاءت كما في جدول (٣)، والخريطة (٢)، والذي يتوقع أن ينخفض في عموم حضر المحافظة ليصل إلى (٦.٨) افراد، بعد أن كان (٧.٢) أفراد لعام (٢٠٢١)، كما في شكل (٢)، واقل متوسط لحجم الأسرة في حضر منطقة الدراسة من المتوقع سيكون في قضاء (عنه) بـ (٥.٩) أفراد أي سيبقى القضاء في المرتبة الأدنى كأقل الاقضية لحجم الأسرة في المحافظة، وقضاء الكرمة في المرتبة الاولى كأعلى حجم اسره في حضر المحافظة بـ (٨.٢) افراد لعام ٢٠٢١ إلى (٨.٤) افراد لعام ٢٠٣١.

## جدول (٣)

متوسط حجم الأسرة المتوقع في محافظة الأنبار عام ٢٠٣١.

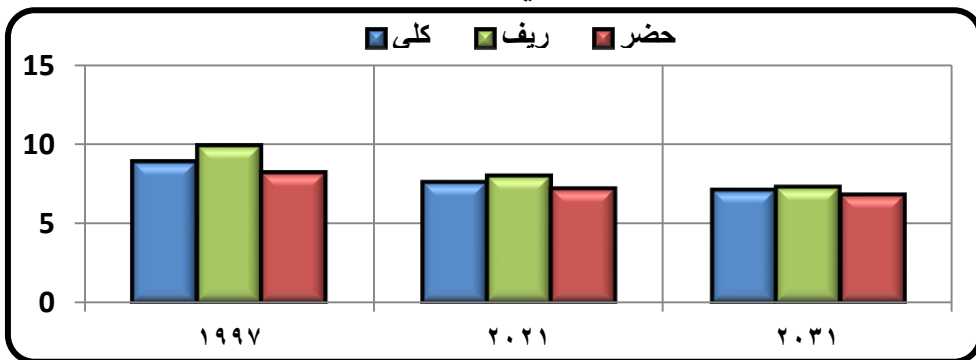
متوسط حجم الأسرة المتوقع لعام ٢٠٣١			متوسط حجم الأسرة عام ٢٠٢١			متوسط حجم الأسرة عام ١٩٩٧			القضاء
الكلية	ريف	حضر	الكلية	ريف	حضر	الكلية	ريف	حضر	
٧.٢	٧.٢	٦.٨	٧.٦	٨	٧.١	٨.٨	١٠.٣	٧.٩	الرمادي
٧.٤	٧.٦	٧.١	٧.٨	٨.٢	٧.٥	٨.٨	٩.٧	٨.٤	الفلوجة
٧.١	٧.١	٧	٧.٧	٧.٨	٧.٥	٩.٣	٩.٩	٨.٩	القائم
٦.٤	٦.٦	٦.٤	٧.١	٧.٤	٦.٩	٩.١	٩.٩	٨.٢	هيت
٦.٢	٦.٥	٥.٩	٦.٧	٦.٩	٦.٥	٨.١	٧.٩	٨.٢	حديثة
٥.٩	٥.٩	٥.٦	٦.٤	٦.٧	٦	٧.٧	٩.١	٧.١	عنه
٦.٢	٦.٦	٥.٧	٦.٨	٧.٣	٦.٣	٨.٤	٩.٢	٨	راوه
٦.٧	٦.٤	٦.٧	٦.٩	٧	٦.٨	٧.٤	٨.٨	٦.٩	الربطية
٨.١	٨.٦	٨	٨.٥	٨.٩	٨.١	٩.٥	٩.٦	٨.٣	العامة
٨.٣	٨.٤	٨.٤	٨.٧	٨.٩	٨.٢	٩.٩	١٠.٢	٧.٧	الكرمة
٧.٢	٧.٦	٧	٧.٩	٨.٣	٧.٥	٩.٨	١٠.٣	٨.٩	الحبانية
٧.١	٧.٣	٦.٨	٧.٦	٨	٧.٢	٨.٩	٩.٩	٨.٢	المجموع

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٨) ، واستخرجت التوقعات بواسطة المعادلة  $P_n = P_0 (1 + \frac{r}{100})^n$ 

حيث أن  $P_n = P_0 (1 + \frac{r}{100})^n$  = عدد السكان المتوقع و  $P_0$  = عدد السكان سنة الأساس و  $r$  = معدل النمو السكاني السنوي و  $n$  = عدد السنوات بين سنتي الأساس والهدف . المصدر: عبد الحسين زيني وآخرون ، الإحصاء السكاني ، طبع جامعة الموصل ، ١٩٨٦ ، ص ١٧ .

## شكل (٢)

متوسط حجم الأسرة المتوقع في محافظة الأنبار عام ٢٠٣١ بحسب البيئة.



المصدر: جدول (٣)

From Table (2) and Figure (3), it is noted that the change in the growth rate of the average family size in Anbar Governorate for the period (1997-2021) was a negative change for all districts at the rural level, which is considered an indicator of the future direction of family size. Which will decrease in all districts at varying levels, with the expectation that economic, social, demographic and political indicators will remain as they are.

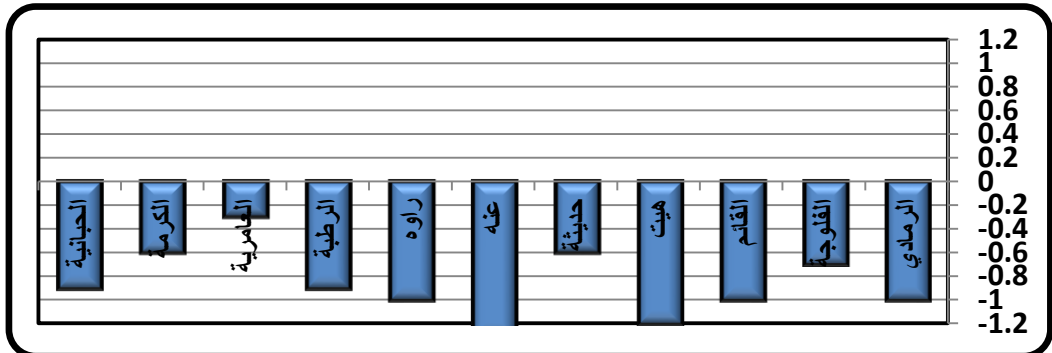
## ٢- التوقعات المستقبلية لحجم الأسرة في الريف

من جدول (٢) والشكل (٣)، يلاحظ أن التغيير في معدل النمو لمتوسط حجم الأسرة في محافظة الأنبار للمدة (١٩٩٧-٢٠٢١) كان تغييره بالاتجاه السلبي لجميع الاقضية على مستوى الريف والذي يعتبر مؤشر للتوجه المستقبلي لحجم الأسرة. والذي سوف ينخفض وفي جميع الاقضية بمستويات متباينة مع توقع بقاء المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية والسياسية على ما هي عليه.

بسبب تراجع متوسط حجم الأسرة عام ٢٠٢١ عن عام ١٩٩٧ في الريف بمستوى أكبر من الحضر جاء معدل النمو سالبا في جميع الاقضية ولمجموع ريف المحافظة وبتراجع أكبر من الحضر حيث سجل لعموم المحافظة -٠.٩، وسجل معدل النمو في ريف قضاء عنه -١.٣ وهذا اعلى تغيير ولكن بالاتجاه السالب وادنى تغيير سجل -٠.٣ في العامرية وجاءت بقية الاقضية بين المستويين.

من توقعات متوسط حجم الأسرة في ريف محافظة الأنبار لعام ٢٠٣١، كما في جدول (٣)، والشكل (٢)، والذي يتوقع أن ينخفض في عموم ريف المحافظة ليصل إلى (٧.٣) افراد، بعد أن كان (٨) أفراد لعام (٢٠٢١)، واعلى متوسط لحجم الأسرة متوقع في الريف لعام ٢٠٣١ سيسجل في ريف قضاء (العامرية) وسيصل إلى (٨.٦) أفراد، بينما ادنى متوسط في قضاء (عنه) (٥.٩) أفراد.

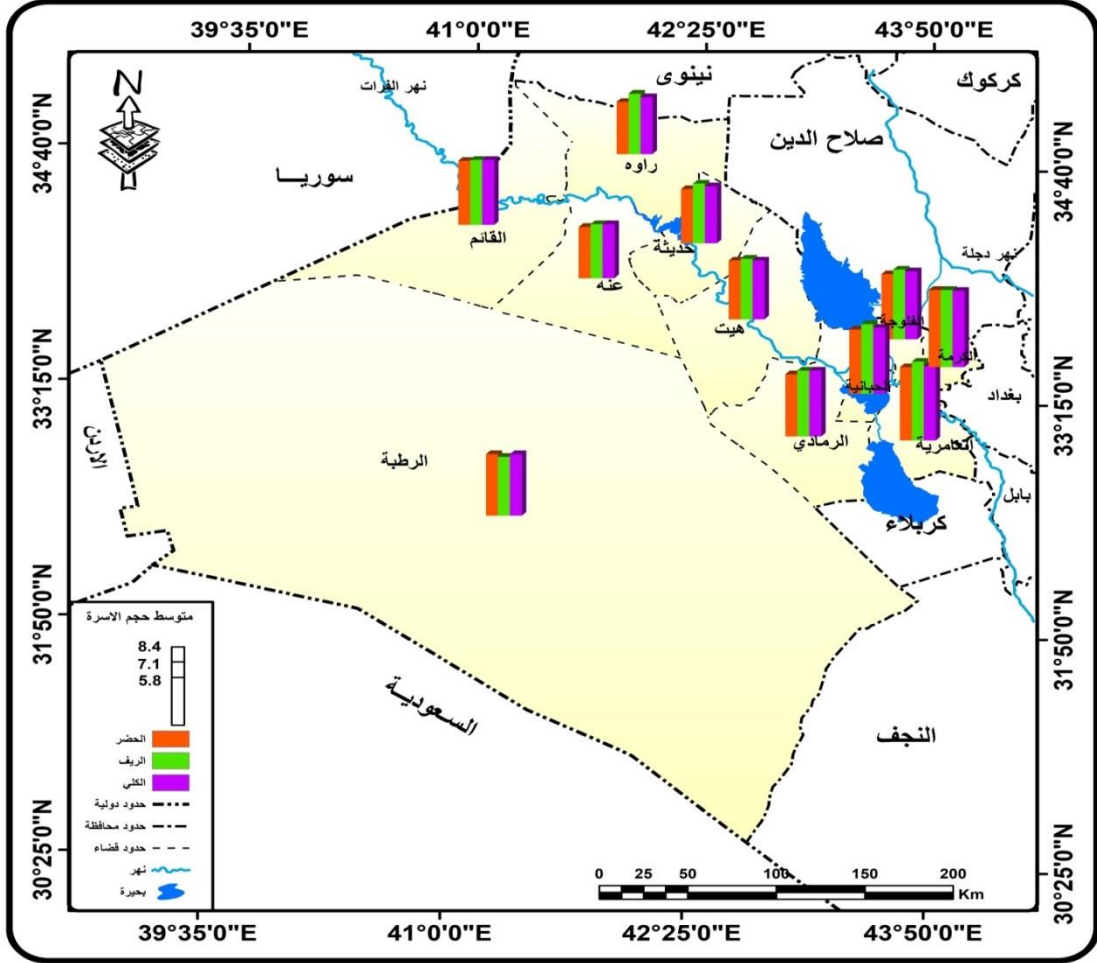
شكل (٣) معدل النمو السنوي لمتوسط حجم الأسرة في ريف اقضية محافظة الأنبار للمدة (١٩٩٧-٢٠٢١)



المصدر : جدول (٢).

## خريطة (٢)

التوزيع الجغرافي حسب البيئة (حضر - ريف ) لمتوسط حجم الأسرة المتوقع في  
اقضية محافظة الأنبار لعام ٢٠٣١



المصدر : جدول (٣)

From Table (2) and Figure (3), it is noted that the change in the growth rate of the average family size in Anbar Governorate for the period (1997-2021) was a negative change for all districts at the rural level, which is considered an indicator of the future direction of family size. Which will decrease in all districts at varying levels, with the expectation that economic, social, demographic and political indicators will remain as they are.

## الاستنتاجات :

١. أن الاتجاه نحو تقليص حجم الأسرة في محافظة الأنبار يبدو واضحاً في المستقبل.  
ألا أنه لا يشبه مثلثها في الدول المتقدمة ذات الأسر الصغيرة جداً، بل الاتجاه نحو

الأسر التي يبلغ حجمها (٥-٦) أبناء الذين يفضلهم الريف بنسبة (٤٢.٩٪) من مجموع الأسر في الريف مقابل (٤١.٤٪) من مجموع الأسر الحضرية التي تفضل (٣-٤) أبناء.

٢. وكما توقعت الدراسة ان ينخفض متوسط حجم الأسرة لعام ٢٠٣١ في عموم المحافظة إلى (٧.١) أفراد عام ٢٠٣١، بعد أن كان (٧.٦) في عام ٢٠٢١.

٣. وتوقعت الدراسة ان ينخفض متوسط حجم الاسرة في الريف إلا إنه لا يشبه مثيلته في الحضر إلى (٧.٣) أفراد عام ٢٠٣١، بعد ان كان (٨) أفراد، عام ٢٠٢١ ويتوقع ايضاً ان ينخفض في الحضر إلى (٦.٨) أفراد بعد ان كان (٧.٢) أفراد لعام ٢٠٢١.

#### التوصيات:

١. الاهتمام بنشر ثقافة صغر حجم الأسرة بما يتناسب مع مستواها المعيشي والاجتماعي والتعليمي، بحيث لا يتجاوز عن أربعة أطفال وذلك لإزالة العادات والتقاليد الاجتماعية الخاطئة المتعلقة بالإنجاب المفرط واستخدام موانع الحمل.

٢. ضرورة توعية الأسرة لتحديد عدد الأطفال الذي ترغب في إنجابهم والمدة الزمنية بين كل إنجاب، عن طريق التشجيع على اتباع برامج تنظيم الأسرة والتركيز على النوع وليس الكم البشري، لتسهيل تنفيذ خطط التنمية .

٣. رفع مستوى مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي والاجتماعي في منطقة الدراسة، لأن زيادة مساهمتها تعد ضرورة ديمغرافية لأنها تتناسب عكسياً مع حجم الأسرة، وبالتالي انخفاض معدل الإعالة، وضرورة اقتصادية ل إنها تزيد من الدخل الفردي والأسري والمجتمعي.

#### المصادر:

١. اياذ محمد مخلف، اتجاهات التغيير في متوسط حجم الأسرة لسكان قضاء الرمادي والعوامل المؤثرة فيه للمدد ١٩٧٧-٢٠١٠)، مجلة جامعة الانبار، العدد ٣، ٢٠١٣.

٢. عبدالمنعم عبد الحي، علم السكان، الأسس النظرية والابعاد الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، جمهورية مصر العربية، ١٩٨٤، ص ٣٧٣.

## ملحق (١)

التوزيع الجغرافي للمتزوجين بعمر ١٢ سنة فأكثر حسب العدد المفضل للأطفال لأقضية

محافظة الأنبار لعام ٢٠٢١

٩ فأكثر	٨-٧	٦-٥	٤-٣	٢-١	عدد الأطفال المفضل	
					البيئة	القضاء
0	5	55	70	35	حضر	الرمادي
1	10	69	56	22	ريف	
0	6	42	40	25	حضر	الفلوجة
1	7	46	33	12	ريف	
0	1	12	15	8	حضر	القائم
0	2	11	10	4	ريف	
0	١	12	30	17	حضر	هيت
0	1	17	14	8	ريف	
0	0	9	14	11	حضر	حديثة
0	1	7	8	4	ريف	
0	0	2	5	3	حضر	عنه
0	0	4	6	4	ريف	
0	0	3	5	4	حضر	راوه
0	1	3	3	2	ريف	
0	0	4	6	3	حضر	المرطبة
0	1	6	4	2	ريف	
0	1	9	6	4	حضر	العامرية
1	2	9	7	3	ريف	
0	1	7	8	4	حضر	الكرمة
1	6	22	16	5	ريف	
0	1	13	16	7	حضر	الحبانية
0	2	12	11	3	ريف	
0	16	168	215	121	حضر	المجموع
4	33	206	168	69	ريف	

المصدر:- الدراسة الميدانية (استمارة الاستبيان)

المصادر:-

- اياد محمد مخلف، اتجاهات التغير في متوسط حجم الأسرة لسكان قضاء الرمادي والعوامل المؤثرة فيه للمد (١٩٧٧-٢٠١٠)، مجلة جامعة الانبار ، العدد ٣، ٢٠١٣.
- عبدالمنعم عبد الحي، علم السكان، الأسس النظرية والابعاد الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، جمهورية مصر العربية، ١٩٨٤.

**Reference:**

- Iyad Muhammad Mukhlif, Change trends in the average family size of residents of Ramadi district and the factors affecting it for the period 1977-2010), Anbar University Journal, Issue 3, 2013.
- Abdel Moneim Abdel Hay, Demographics, Theoretical Foundations and Social Dimensions, Modern University Office, Alexandria, Arab Republic of Egypt, 1984.